

Compartida, la vida es más.

Movistar TV Digital
Manual de Usuario.

Indice

Reconoce cuál es tu decodificador.



Echostar 626 / 636

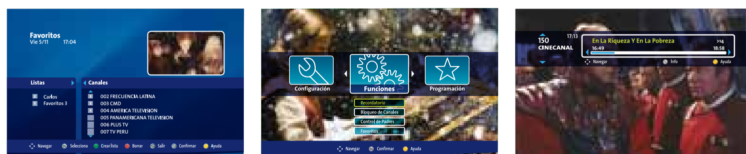


Echostar 646

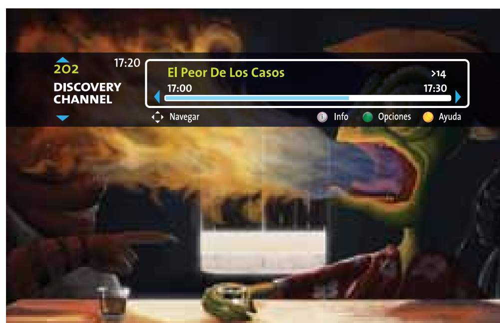


Disfruta de todos los beneficios que te ofrece Movistar TV Digital

3 formas distintas de ver tu programación, Recordatorios, Control de Padres, Canales Favoritos, Canales de Audio y mucho más, de una manera fácil y sencilla que mejorarán tu experiencia a la hora de ver televisión.



1 Barra de Información



Cada vez que cambies de canal aparecerá la barra de información que te permitirá saber qué estás viendo, hace cuánto ha comenzado el programa y demás datos de interés en tu programación.
La barra de información también aparecerá al presionar INFO o la tecla MINI GUÍA
Además, presionando INFO dos veces verás una sinopsis del programa que estás viendo actualmente.
Para cancelar esta barra utiliza Salir

1. Número de canal.
2. Nombre del canal.
3. Programa actual.
4. Hora de inicio.
5. Calificación del programa.
6. Hora de término.
7. Barra de avance de programa.
8. Teclas de navegación: permiten ver la programación del canal actual y siguiente, asimismo ver simultáneamente la de los otros canales.
9. Info: aparece la sinopsis del programa.
10. Tecla amarilla: aparece el menú de ayuda.
11. Hora actual.
12. Opciones: permite cambiar el audio y/o el subtítulo del programa, cuando están disponibles.



Si los canales cambian de programación sin aviso, esto no se verá reflejado en la guía. Las opciones de Audio, Subtítulos e Info, no están disponibles en todos los canales.

Calificación de Programa:
TE - Todo espectador: apto para todo público
>14 Audiencia entre 14 y 18 años
<18 Audiencia mayor de 18 años

Audio:
Puedes elegir audio en español o inglés.
Subtítulos:
Permite eliminar los subtítulos.
No disponible en todos los canales.

2. Guía de Programación

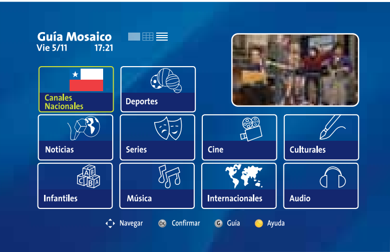
La guía de programación ofrece información sobre los programas de todos los canales.
Presiona la tecla GUÍA para acceder a la guía de programación. También podrás acceder a ella pulsando la tecla MENÚ y seleccionando PROGRAMACIÓN.

Existen 3 tipos de Guías de Programación:
Guía Mosaico
Guía Parrilla
Guía Lista

Selecciona la que más te convenga dependiendo de la consulta de información que tengas sobre los programas. Para pasar de un modo al siguiente presiona la tecla GUÍA

2.1 Guía Mosaico

Permite ver la clasificación de los canales por categorías.



Categorías de programas
Elige una categoría y presiona OK para consultar la lista de canales que corresponden a la categoría seleccionada.
Con las teclas de navegación, ubícate sobre el canal que quieres ver y presiona OK, aparecerá en el recuadro superior la programación actual del canal.
Presiona nuevamente OK si quieres ver el canal a pantalla completa.

2.2 Guía Parrilla

Permite al cliente navegar por la línea del tiempo, observando la programación de un grupo de canales contiguos.



1. Programa actual.
2. Información sobre el programa seleccionado
3. Lista de canales.
4. Programación por canal en la franja horaria seleccionada.

2.3 Guía Lista

Permite consultar todos los programas que se transmitirán en un canal en los próximos tres o cinco días desde el día de la consulta, dependiendo del tipo de decodificador de que se trate.



1. Programa actual.
2. Información sobre el programa seleccionado
3. Lista de canales.
4. Programación del seleccionado.

Si usted no cuenta con la programación de los canales actualizados, recuerde que con las Guías de Parrilla y Lista tendrás la programación de los canales. En caso de que tus Guías no cuenten con dicha programación, te agradeceremos realizar los siguientes pasos:

a) Cambia tu deco al canal “THE BIOGRAPHY CHANNEL” que se encuentra en el CANAL 353.

b) Al permanecer en dicho canal por dos minutos, el decodificador comenzará automáticamente a actualizar la programación.

c) Disfruta de la Guía de Programación que cuenta ya con la lista de programas de todos los canales.
Deco Echostar: 5 días de Programación.

3 Sinopsis

Te permite ver información detallada del programa seleccionado. Para acceder a ella, presiona 2 veces INFO la barra de información.

En Guía Parrilla y Guía Lista: Para acceder a la información detallada de un programa utiliza las teclas de navegación, selecciona el programa y presiona la tecla INFO

4 Búsqueda de Programas

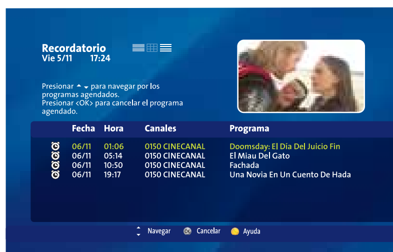
Permite ubicar un programa de interés, utilizando los criterios de género y clasificación.



Presiona la tecla MENÚ y seleccione FUNCIONALIDADES > BÚSQUEDA.
Seleccione sus criterios con las teclas de navegación ▲▼◀▶ y busca un programa por género (categoría) o por clasificación del contenido (todo público, etc.)
Presiona la tecla OK para elegir la opción.
Presiona la tecla verde para iniciar la búsqueda y consultar la lista de programas correspondientes.

5 Recordatorios

Te permite programar recordatorios para no perderte tu programa favorito.



Guía Parrilla y Guía Lista

Selecciona el programa deseado utilizando las teclas de navegación ▲▼◀▶ y presiona OK para crear un recordatorio (aparecerá el icono ⏱). El decodificador le avisará cuando el programa esté a punto de empezar.

Para consultar tus recordatorios, presiona la tecla MENÚ y selecciona FUNCIONALIDADES > RECORDATORIO.

Todos los programas agendados aparecen en pantalla. Para anular un recordatorio, selecciónalo en la lista y pulsa OK

6 Canales Favoritos



Con esta función podrás hacer una lista personalizada de los canales que prefieres ver para que puedas ubicarlos con facilidad. Podrás crear hasta 3 listas personalizadas con tus canales favoritos.

Presiona la tecla menú y selecciona FUNCIONALIDADES > FAVORITOS

Para crear una lista de canales favoritos debes hacer lo siguiente:

1. Presiona la tecla verde
2. Graba el nombre de la lista y añade los canales que elijas pulsando la tecla OK
3. Confirma la creación presionando ↺ y luego OK

Para eliminar una lista de canales favoritos debes hacer lo siguiente:

1. Selecciona la lista
2. Presiona la tecla roja
3. Confirma la eliminación seleccionando SI y pulsando OK

Luego de la creación o selección de la(s) lista(s) de canales favoritos, presiona la tecla azul para activar las listas creadas o la total.

Para acceder a las funciones Bloqueo de canales y Control de padres, se solicita una clave. La clave inicial es 0000. Para cambiar la clave seguir los siguientes pasos:

1. Acceder al menú y entrar a Configuración.
2. Entrar la opción Usuario.
3. Seleccionar Bloqueos y desplazarse a la pantalla derecha.
4. Ubicarse sobre “Cambiar la clave de seguridad” y presiona OK
5. Ingresar la clave antigua (0000).

7 Bloqueos de Canales

Te permite restringir el acceso a los canales que elijas. Cada vez que se cambie a un canal bloqueado, el sistema solicitará introducir la contraseña de seguridad antes de poder verlo.



Presiona la tecla MENÚ y selecciona FUNCIONALIDADES > BLOQUEO DE CANALES.

1. Crea la lista añadiendo los canales que quieras bloquear pulsando OK
2. Verifica que la casilla ACTIVAR esté marcada.
3. Confirma la lista presionando la tecla VOLVER y luego OK

Hasta que no cambies la clave utiliza los números 0000.

8 Control de padres

Permite restringir los programas según su clasificación. Cada vez que cambies a un programa bloqueado, el sistema solicitará introducir la contraseña de seguridad antes de poder verlo.



La información de clasificación de los programas no depende del decodificador, es suministrada por los propios canales.

Presiona la tecla MENÚ y selecciona FUNCIONALIDADES > CONTROL DE PADRES.
1. Selecciona la clasificación deseada presionando OK
TE – Todo Espectador: Programación para todo público.
>14 – Menor a 14 años: Programación apta para menores de edad.
> 18 – Mayor a 18 años: Programación apta para mayores de edad.
2. Confirma presionando VOLVER y luego OK

9 Configuración del Usuario

Para disfrutar de la mejor experiencia en tu televisor asegúrate que la configuración de esta nueva Guía cumpla con las siguientes características. Ingresa al sistema presionando la tecla MENÚ, luego selecciona CONFIGURACIÓN > USUARIO.

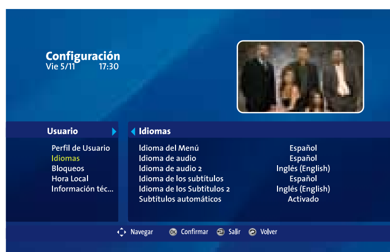
9.1 Perfil del Usuario



Para acceder a este menú, presiona la tecla MENÚ > CONFIGURACIÓN > USUARIO > PERFIL DE USUARIO.
Formato de pantalla: Selecciona el formato de tu televisor (16:9 ó 4:3)
Dolby Digital: Este sistema se debe conectar en HT. Comprueba que tus equipos te permiten gozar de dicho sistema. Selecciona el ajuste deseado, SI o NO y presiona OK
Duración de información: Podrás ajustar el tiempo durante el cual aparecerá la pantalla de información.
Norma de video: Recomendamos seleccionar la salida del Tv en NTSC.

*Dolby Digital es exclusivo de algunos canales HD y no es para transmisiones SD de nuestro servicio, por lo que debe permanecer desactivado.

9.2 Configuración de Idiomas



Para acceder a este menú, presiona la tecla MENÚ y selecciona CONFIGURACIÓN > USUARIO > IDIOMAS.

Menú

Selecciona el idioma deseado para los menús, presionando la tecla OK y usando los botones izquierda derecha.

Audio

Selecciona el idioma preferido, presionando la tecla OK y usando los botones izquierda/derecha.

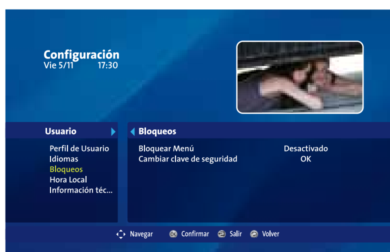
Subtítulos

Puede activar o desactivar la aparición de los subtítulos, presionando la tecla OK y usando los botones izquierda/derecha.

Los subtítulos aparecerán siempre y cuando el canal los tenga disponibles.

9.3 Bloqueo de Menú

Este menú te permite restringir el acceso a los menús de configuración del decodificador. Solicitará introducir la contraseña del decodificador antes de poder verlos.



Para acceder a este menú, presiona la tecla y selecciona CONFIGURACIÓN >USUARIO > BLOQUEO. Selecciona el ajuste deseado y presiona OK

9.4 Configuración de la hora local



Para acceder a este menú, presiona la tecla OK y selecciona CONFIGURACIÓN > USUARIO > HORA LOCAL.

Recomendamos seleccionar la configuración de la hora local en AUTOMÁTICA.

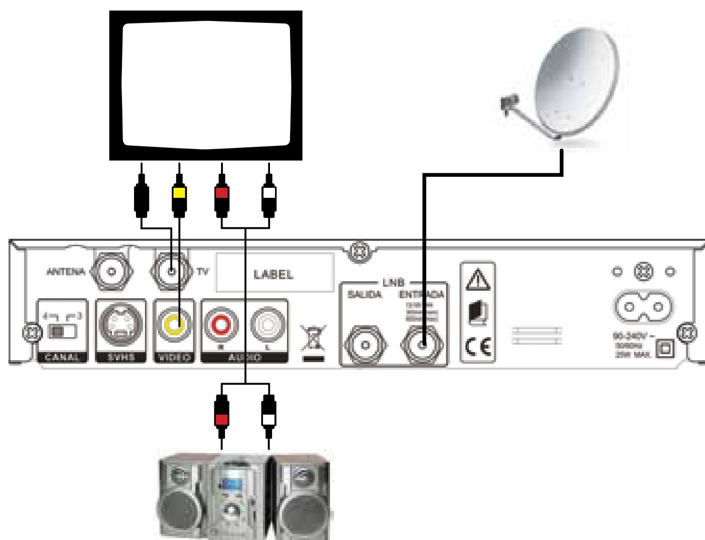
10 Equipamiento que llega a tu hogar.

- Un decodificador.
- Unidad de control remoto (incluye pilas alcalinas)
- 1 cable RCA Audio/Video.
- 1 cable VHF.
- Un manual de usuario.
- 1 Tarjeta inteligente **NagraVision,** para el servicio de televisión digital de Movistar.

NOTA: La Tarjeta inteligente **NagraVision** para el servicio de Movistar está emparejada con su decodificador. Esto significa que no se puede usar la tarjeta **NagraVision** en otro decodificador o módulo de acceso condicional.

Conexión del decodificador

- Conectar los cables RCA (amarillo, rojo y blanco) en el TV y en el decodificador, si lo desea puede conectar los cables rojo y blanco de audio a un Home Theater o equipo de música.
- En caso de que el TV tenga entradas RCA (amarillo, rojo y blanco) se debe conectar la salida TV del decodificador a la antena del TV con el cable VHF.
- Conectar el cable coaxial de la antena a la Entrada LNB del decodificador. Enchufar el decodificador a la red eléctrica.



Recuerda: El televisor debe mostrar la imagen del decodificador en la opción de video (TV/Video) en que se instaló el Decodificador. Por ejemplo, si el decodificador se instaló en la opción Video 1 del televisor, para ver la imagen se debe seleccionar Video 1 en pantalla. Al seleccionar otra entrada aparecerá la imagen de otros equipos conectados a su televisor (VHS, DVD, etc.)
Finalmente recuerda mantener siempre insertada la tarjeta inteligente (NagraVision) en el decodificador.
No debes desconectar de la red eléctrica el decodificador principal o madre, pues está conectado a la antena parabólica. Al apagarlo no se alimenta el amplificador ubicado en la antena por lo que no se recibe señal en los otros decodificadores.

Decodificador

El panel frontal del decodificador, a través de sus botones correspondientes, permite acceso al control de las funciones básicas. El panel posterior dispone de diversas interfaces de entrada/salida para conectar equipos de sonido e imagen, así como las antenas terrestre y parabólica. La parte superior de la carcasa de decodificador, presenta ranuras de ventilación, que permiten que los componentes electrónicos internos funcionen adecuadamente, por lo que no deben ser obstruidas bajo ninguna circunstancia mientras el equipo se encuentre conectado a la energía eléctrica.

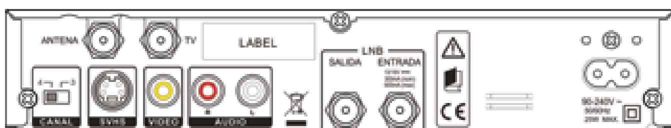
Panel frontal decodificador



- Un indicador que muestra el estado actual del decodificador. (LED rojo que indica el modo APAGADO y LED verde que indica que el decodificador está ENCENDIDO)

- El botón para cambiar el decodificador al modo apagado o encendido.
- Los botones de flecha arriba y abajo, que se utilizan para subir o bajar un canal (zapping).
- La ranura de tarjeta para el lector de la tarjeta inteligente (NagraVision) integrado.

Panel posterior del decodificador



El panel posterior tiene los conectores para equipos de audio y video, así como para una antena parabólica. Los conectores disponibles en el panel posterior son:

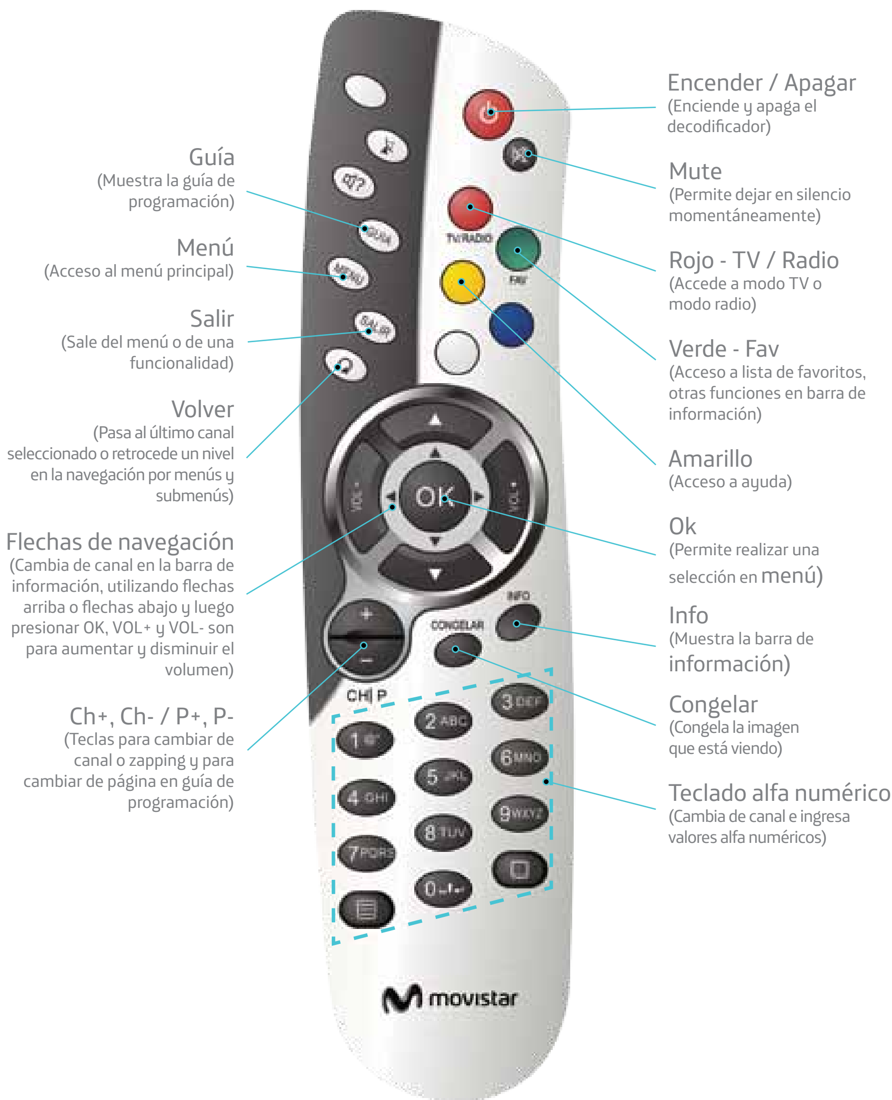
- El conector ANTENA (Tipo F) para la conexión al decodificador de una antena de TV terrestre.
- El conector TV (Tipo F) para la conexión del conector de la antena del televisor o equipo VCR.
- El conmutador CANAL 3/4 para la selección del canal VHF donde aparecerá el video.
- Conector S-VHS para conectar a la entrada S-VIDEO de su decodificador.
- El conector VIDEO/AUDIO (RCA) para conectar a la entrada de video compuesto y a las entradas de audio (R-L) de su televisor.
- El conector LNB SALIDA (Tipo F) para la conexión, a través de una conexión de bucle a otro decodificador.
- El conector LNB ENTRADA (Tipo F) para la conexión de una antena parabólica al decodificador, permitiendo la recepción de la televisión digital de Movistar.
- El conector a la red eléctrica, para la conexión al enchufe de suministro eléctrico.

ADVERTENCIA: TODOS LOS EQUIPOS REQUERIDOS DURANTE LA INSTALACIÓN DEBEN CONECTARSE APAGADOS Y DE FORMA CORRECTA. VERIFIQUE DE QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZA DE FORMA SEGURA. LOS CIRCUITOS Y LAS CONEXIONES NO SEGURAS PUEDEN CAUSAR DAÑOS AL USUARIO Y AL EQUIPO.

Precaución:

Apriete los conectores (LNB SALIDA, ENTRADA, TV Y ANTENA) únicamente con las manos. No utilice ninguna herramienta. Si aprieta los conectores demasiado, podría dañarlos.
Como resultado, la calidad de la imagen se podría debilitar o la señal podría incluso perderse por completo.
Este aparato maneja voltajes que pueden ser peligrosos. No abra el decodificador ni introduzca elementos por las ranuras de ventilación.
No deje a los niños sin cuidado frente al decodificador. Los niños subestiman el peligro asociado a aparatos eléctricos.
No retire la tarjeta inteligente (NagraVision) del decodificador.
Ajuste el audio de su televisor en el máximo de volumen que quiera escuchar. El decodificador se puede ajustar en cualquier nivel inferior de volumen usando el control remoto.

Conoce cómo usar tu control remoto Echostar.



Pasos para configurar el control remoto Universal Nebula.

Control remoto DTH Guía del usuario

Introducción
El control remoto universal DTH permite que se controlen hasta 3 equipos (TV, DVD, STB), con un sólo control remoto fácil de usar y compacto. Instale las baterías y siga las instrucciones de la "Programación de Control de Equipos", para programar el DTH.

Instalación de baterías
El control remoto universal DTH requiere 2 baterías AA.
Las Baterías y la Seguridad.

- Use sólo baterías nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- No mezcle baterías nuevas y viejas o de diferentes tipos (estándares, alcalinas o recargables), ni tampoco baterías recargables de diferentes capacidades.
- Si no va a usar el control remoto por un tiempo, sáquele las baterías, podrían filtrar químicos que pueden destruir piezas electrónicas.

Atención: Deseche las baterías viejas rápido y adecuadamente. No las incinere ni las entierre.

Para instalar las baterías:
1. Abra la tapa del compartimiento de las baterías (ubicado en la parte de atrás del control remoto).
2. Coloque las baterías AA en el compartimiento y asegúrese de que concuerdan con las marcas + y -.
3. Cierre la tapa del compartimiento.

Nota: Cuando las baterías están bajas de voltaje el retroalimentador LED parpadeará 5 veces cuando se pulsa cualquier botón.

Programación de control de equipos
Para programar este control remoto con los demás equipos de audio/video de su casa, siga los pasos a continuación. Antes de proceder, ubique el código del TV, DVD o VCR que desea programar en la lista de "Códigos de Marcas" a la derecha. Anote el código o resáltelo.

1. Encienda el equipo (por ejemplo, el Reproductor de DVD) y de ser necesario cárguelo (por ejemplo con un DVD).
2. Oprima el botón del equipo que desea programar en el control remoto **(TV, DVD, o DECODIFICADOR).**
3. Oprima y mantenga SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, luego suelte.
4. Incorpore los primeros cinco dígitos correspondientes al equipo y su marca que desea programar. El LED parpadeará una vez cuando incorpore cada dígito. Si el código es válido, el LED rojo parpadeará dos veces, luego suelte.

Nota: Si el LED no parpadea dos veces, repita los pasos 2 a 4 y trate de incorporar el código una vez más.

5. Apunte el control remoto hacia el equipo y oprima POWER. El equipo se debe apagar.
   Si no se apaga, repita los pasos 3 a 5 con cada código correspondiente a la marca hasta que ubique el apropiado. Si no puede ubicar un código vea "Búsqueda de código".

6. Repita los pasos 1 a 5 con los otros equipos que desea programar. Para referencia futura, anote el código de cada equipo en el siguiente registro:

Búsquedas de código

Si el equipo no responde al control remoto luego de tratar con todos los códigos en la lista correspondiente a la marca, o si la marca no está incluida en la lista, haga una búsqueda manual del código:

1. Encienda el equipo que desea programar.
2. Oprima el botón correspondiente al equipo una vez.
3. Oprima y mantenga el botón SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, luego suelte.
4. Incorpore el 9 9 1. El LED parpadeará dos veces.
5. Oprima el número de grupo del equipo

Código	Grupo de equipo
1 TV (TVs)	
2	VCR (VCRs DVD Players)

6. Apunte el control remoto al equipo y oprima Power. El control remoto enviará códigos IR de su archivo al equipo seleccionado, comenzando con el código más popular. Si el equipo responde, proceda al paso 8. Oprima y mantenga el botón SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, luego suelte."
7. Si el equipo no responde, oprima CH+ y el control remoto probará el próximo código de acuerdo con el tipo de equipo. Continúe oprimiendo CH+ hasta que el equipo se apague.

Nota: Oprima CH- para probar el código anterior.

8. Cuando halla encontrado el código correspondiente oprima.

SET para almacenar el código que funcionó con el equipo. El LED parpadeará dos veces, indicando que el código se almacenó. Para buscar los códigos de otros equipos, repita los pasos 1 a 8.

Verificación de códigos

Si ha programado el control remoto utilizando el proceso de "búsqueda de código" necesitará identificar los cinco dígitos que controlan su equipo. Por ejemplo para identificar qué código está asignado al TV:

1. Oprima TV una vez.
2. Oprima y mantenga SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, luego suelte.
3. Incorpore el 9 9 0. El LED parpadeará dos veces. 4. Para ver el código del primer dígito, oprima. Cuente los parpadeos del LED rojo (por ejemplo, tres, parpadeará = 3), y escriba el número en la lista de códigos apropiada, en la parte superior de la columna.

Nota: Si alguno de los dígitos del código es 0, el LED no parpadeará.

5. Repita el paso 4 para el resto de los dígitos, usando 2 para el segundo dígito, 3 para el tercer dígito, 4 para el cuarto dígito, y 5 para el quinto dígito.
6. Para verificar los códigos de los otros equipos, repita los pasos 1 a 5, substituyendo el botón del equipo que desea verificar para la modalidad deseada.

Cambio de bloqueo de volumen

El control remoto universal DTH, viene pre-programado para permitir el cambio independiente de control de volumen por cada equipo seleccionado (Desbloqueo de Volumen Global). Sin embargo, podría cambiar el programa de Bloqueo de Volumen
a Bloqueo de Volumen Global, para que el volumen de uno de los equipos controle el volumen de todas las otras modalidades. Luego, puede hacer el Desbloqueo de Volumen Individual en un equipo seleccionado para programar el control del volumen para operación independiente o para Desbloquear el Volumen Global, y eliminar todo bloqueo de volumen.

Bloqueo de Control de Volumen a Una Modalidad (Bloqueo de Volumen Global)

1. Oprima y mantenga SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, luego suelte.
2. Incorpore el 9 9 3, el LED parpadeará dos veces.
3. Oprima el botón del equipo que desea controlar (por ejemplo TV) 4. El LED parpadeará dos veces. Ahora cuando oprima VOL+, VOL-, o Mute, el equipo seleccionado (por ejemplo, TV) controlará el volumen sin importar la modalidad actual.

Desbloqueo de todos los Controles de Volumen (Restauración de Desbloqueo Global)

1. Oprima y mantenga SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, luego suelte.
2. Incorpore el 9 9 3, el LED parpadeará dos veces.
3. Oprima VOL+. El LED parpadeará cuatro veces. El volumen se controla independientemente de todos los equipos programados.

Solución de problemas

PROBLEMA: El LED no parpadea cuando se oprime un botón.

SOLUCIÓN: Trate de oprimir diferentes botones o cambie las baterías por 2 baterías AA nuevas.

PROBLEMA: El LED parpadea cuando se oprime un botón pero el equipo no responde.

SOLUCIÓN: Asegúrese de que el control remoto esté apuntando al equipo y que no esté a más allá de 40 pies de distancia.

PROBLEMA: El LED hace un parpadeo prolongado durante la modalidad SET.

SOLUCIÓN: Ha habido algún error (por ejemplo, oprimió el botón equivocado). Trate la secuencia una vez más.

PROBLEMA: El control remoto no controla los equipos o las órdenes no funcionan adecuadamente.

SOLUCIÓN: Utilice todos los códigos de la lista del equipo. Asegúrese de que el equipo opera con un control remoto infrarojo.

PROBLEMA: El equipo no tiene volumen.

SOLUCIÓN: Vea el "Bloqueo de Control de Volumen" y asegúrese de que el volumen no está bloqueado por otra modalidad diferente.

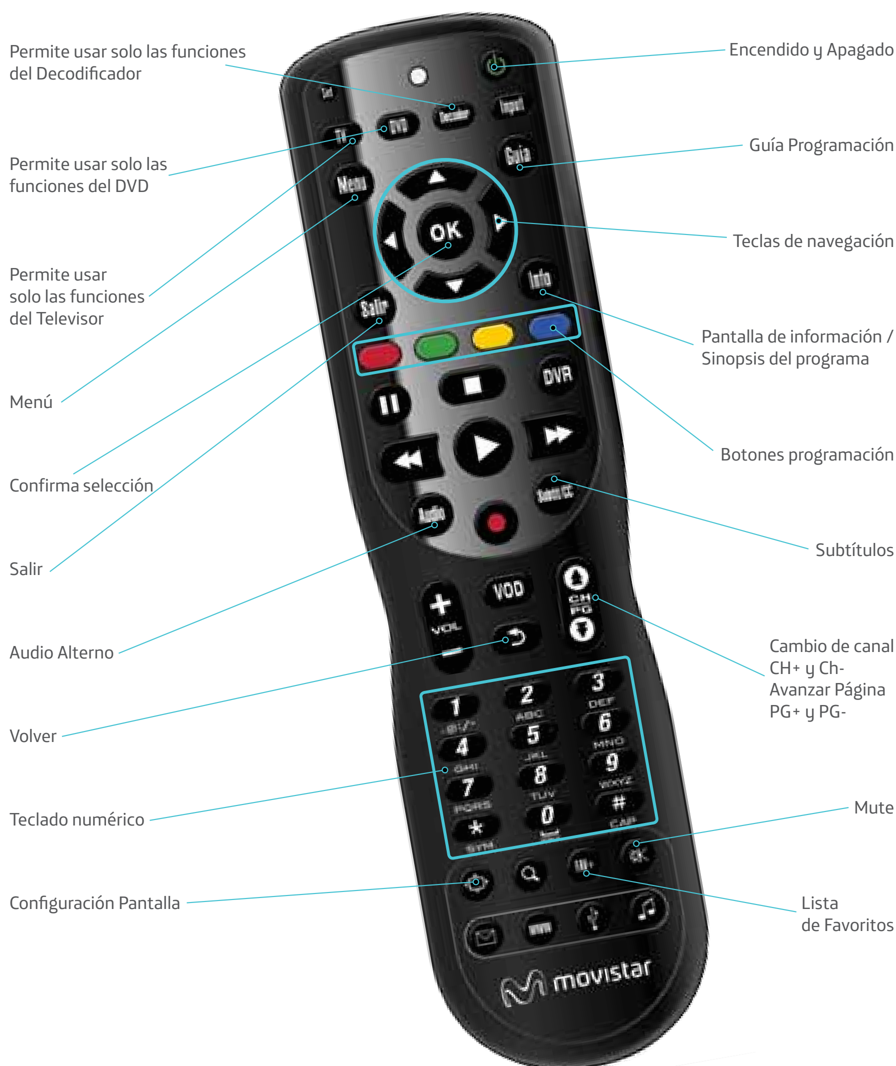
PROBLEMA: Los canales no cambian bien cuando se incorporan los dígitos directamente para cambiar canales.

SOLUCIÓN: Si en el control remoto original tenia que oprimir Enter para cambiar canales, oprima Enter en este control remoto después de incorporar el número del canal deseado.

Desbloqueo de Control de Volumen de un sólo equipo

1. Oprima el botón del equipo deseado (TV, DVD, DECODIFICADOR).
2. Oprima y mantenga SET hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y suelte.
3. Incorpore el 9 9 3. El LED parpadeará dos veces.
4. Oprima VOL-. El LED rojo parpadeará cuatro veces.
   El volumen se controla independientemente de los equipos seleccionados.

Conoce cómo usar tu control remoto Universal.



Códigos de marcas

Códigos de Programación para Telefónica/Movistar Set Top Box

Alcatel Lucent	02901
Arion	03034
Cisco	03028
DMT	03036
Echostar	02272, 02527, 02262, 02263
Network Broadcast	03037
Prime	03033
Sagem	03029
Technotrend	02263, 03035
Zinwell	02761

Códigos de Programación para Televisores

888	10264
A.R. Systems	10556, 10037
Accent	10037
Acer	11339, 11403, 11509, 11644
Acoustic Solutions	11037, 11523
Action	10650
Addison	10653, 10108, 10092, 11150
ADL	11217
Admiral	10093, 10463, 10264, 10163
Advent	10876, 11613
AEG	11037, 11163
Agashi	10264
Aiko	10037, 10361, 10264, 10433, 10092, 10880, 11681
Aim	10706, 10037, 10499, 10753
Akai	10812, 10702, 10178, 10556, 10037, 10714, 10606, 10361, 10264, 10433, 10480, 10602, 10648, 10672, 10208, 10753, 10163, 10826,11259, 11675
Akashi	10860
Akiba	10037
Akira	10753
Akito	10037
Akura	10171, 10037, 10714, 11037, 10264, 11363, 11498
Alba	10037, 10714, 11037, 10587, 10163, 10443, 10480
Alfide	10672
Alien	11037
All-Tel	10865
Allstar	10037
America Action	10180
Amoi	11529
Amstrad	10171, 10037, 11037, 10264, 10433, 10163, 10648
Anam	10250, 10180, 10037
Anam National	10250, 10037, 10650
Andersson	11163
Anglo	10264
Anhua	10051
Anitech	10037, 10264
Ansonic	10037, 10163
AOC	10451, 10093, 10180, 10060, 10178, 10625, 10108, 10092,11150
Aolinpike	10264
Apex Digital	11217
Arc En Ciel	10109
Ardem	10037, 10714
Arena	10037
Aristona	10556, 10037
ART	11037
Arthur Martin	10163
Asberg	10037
Astra	10037
Asuka	10264
ATD	10698
Atec	11606
Atlantic	10037
Auchan	10163
Audinac	10180
Audiosonic	10037, 10714, 10486, 10264, 10109, 10820, 10865, 11675,11681
Audioton	10486, 10264
Audiovox	10451, 10180, 10092, 10802, 10875, 11766
Audioworld	10698
Aumark	10060
Aventura	10171
Awa	10451, 10606, 10264, 10108, 11376, 11681
Axxon	10714
Baier	10876
Baihe	10264
Baile	10661
Baird	10109, 10208, 10343, 11196
Bang & Olufsen	10565
Baohuashi	10264
Barco	10556, 10163
Basic Line	10556, 10037, 11037, 10163, 11163
Baur	10037, 10195, 10361, 10512
Baysonic	10236, 10463, 10180
BBK	11523
Beaumark	10178
Beijing	10812, 10264, 10226, 10208, 10661
Beko	10037, 10714, 10486, 10606, 10808, 11652
Bell & Howell	10017, 10154
Belson	10698
Belstar	11037
BenQ	11562, 11574, 11756, 11853
Beon	10037
Bestar	10037
BGH	10876
Black Diamond	11037, 10587, 10614, 10753, 10820, 11163
Blaupunkt	10195, 10170
Blue Media	11606
Blue Sky	10556, 10037, 10625, 10714, 11037, 10499, 11254, 11314, 11363, 11652
Boca	11652
Bork	11363
BPL	10037, 10208
Bradford	10180
Brandt	10625, 10714, 10560, 10109
Brinkmann	10037, 10486
Brionvega	10037
Broksonic	10236, 10463
Brother	10264
BSR	10163
Bush	10556, 10037, 10714, 11037, 10698, 10361, 10264, 10587, 10208, 10443, 10614, 10660, 10661, 11259, 11652
Byd:sign	11309, 11485
Cameron	11523
Camper	10037
Capsonic	10264
Carad	11037, 10610
Carena	10037
Carrefour	10037
Carver	10054, 10170
Cascade	10037
Casio	10037
Cathay	10037
CCE	10037
Celebrity	10000
Celestial	10820
Centrex	10826
Centrum	11037
Centurion	10037
CGE	10163
Changcheng	10051, 10264, 10661
Changfeng	10264, 10753
Changhong	10156, 10264, 10508, 10820
Chimei	11837, 11852
Ching Tai	10092
Chun Yun	10000, 10180, 10706,
10092,	11150, 11756
Chunfeng	10264
Chung Hsin	10180, 10053, 10108, 11150
Cinema	10672
Cineral	10451, 10092
Cinex	10648
Citizen	10451, 10180, 10060, 10092
Clarion	10180
Clarivox	10037
Classic	10499
Clatronic	10037, 10714, 10264
Clayton	11037
Commercial Solutions	10047, 11447
Condor	10037, 10264
Conia	10820, 11498, 11523
Conrac	10808
Conrowa	10156, 10145, 10698, 10264, 10753
Contec	10180, 10037
Continental Edison	10109
Cosmel	10037
CPTEC	10625, 11363
Craig	10180
Crosley	10054, 10000, 10163
Crown	10180, 10053, 10037, 10714, 11037, 10486, 10606, 10712, 10208, 10672, 11652
Crown Mustang	10672
CTX	11756
Curtis Mathes	10047, 10054, 10154, 10051, 10451, 10093, 10060, 10702, 10145, 11347
CXC	10180
Cytronix	11298
D-Vision	10556, 10037
Daenyx	10180, 10672
Daewoo	10154, 10451, 10180, 10178, 10556, 10037, 10634, 10108, 10170,

Códigos de marcas

	10499, 10092, 10661, 10672, 10860, 10865, 10876, 10880, 11150, 11376, 11606, 11812
Dansai	10037, 10208
Dantax	10714, 11037, 10486, 11163, 11652
Datsura	10208
Dawa	10037
Daytek	10672, 11376
Daytron	10180, 10037
Dayu	10661
De Graaf	10163, 10208
DEC	10860
Decca	10037
Dell	11080, 11178, 11264, 11403
Denko	10264
Denon	10145
Denver	10037, 10587
Desmet	10037
Diamant	10037
Diamond	10706, 10698, 10672, 10820, 10860
Dick Smith Electronics	10698
Digatron	10037
Digiline	10037
Digital Device	11606
Digitex	10820
Digitor	10037, 10698
Digix Media	10880
Dixi	10037
DL	10587, 11363
DMTech	12001
Dream Vision	11704
Drean	10037
DSE	10698, 10820, 11563
Dual	10037, 11037, 10343, 11163
Dumont	10017
Durabrand	10463, 10180, 10178, 10171, 11037, 11652
Dux	10037
Dynatron	10037
Easy Living	10877, 11217, 11259, 11553, 11613, 11666
Ecco	10773
ECE	10037
Elbe	10556, 10037, 10610
Elcit	10163
Electra	10876
Electroband	10000
Electrograph	11755
Electrohome	10463
Elekta	10264
Elektra	10017
Elfunk	11037, 11208
ELG	10037
Elin	10037, 10361
Elite	10037
Elta	10264
Emerson	10154, 10451, 10236, 10463, 10180, 10178, 10171, 10037, 10714, 10486, 10361, 11394, 11864
Encross	10876
Envision	11506
Enzer	10753, 10860
Erae	11371
Erres	10037
ESA	10812, 10171
ESC	10037

Etron	10163, 10820
Eurofeel	10264
Euroman	10037, 10264
Europa	10037
Europhon	10037
Evesham	11248, 11563, 11606, 11719
Evolution	11756
Excello	11037
Expert	10163
Exquisit	10037
Feiyan	10264
Ferguson	10053, 10037, 10625, 10560, 10195, 11037, 10109, 10343, 10443
Fidelity	10171, 10037, 10361,
10264,	10163, 10512
Finlandia	10361, 10163, 10208
Finlux	10556, 10037, 10714, 10163, 10480, 10808, 11248
Firstar	10236
Firstline	10556, 10037, 10714, 11037, 10361, 10208, 10808, 11363, 11371
Fisher	10047, 10154, 10361, 10208
Flint	10037, 10610, 10264
Formenti	10037, 10163
Fortress	10093
Fraba	10037
Friac	10037, 10610, 10499
Frontech	10264, 10163
Fujimaro	10865, 11498
Fujitsu	10683, 10809, 10853, 11607
Fujitsu General	10683
Fujitsu Siemens	10808, 10809, 11163, 11248, 11298, 11666
Funai	10000, 10180, 10171, 10714, 11037, 10264, 11394, 11666
Furi	10145, 10264
Furichi	10860
Futronic	10264, 10860
Futuretech	10180
G-Hanz	11363
Gaba	11037
Galaxi	10037
Galaxis	10037
Gateway	11755, 11756
GBC	10163
GE	10047, 10051, 10451, 10093, 10180, 10178, 11447, 11454, 10625, 10560,10092, 11347, 11547
GEC	10037, 10361, 10163
Geloso	10163
General	10109
General Electric	10047
Genesis	10037
Genexxa	10037, 10163
Gericom	10808, 10865, 10880,
11217,	11298, 11606
Gevalt	11371
GFM	10171, 11864
Gibralter	10017
Gintai	11150
Go Video	10060
Gold Vision	10661
GoldStar	10154, 10178, 10037, 10714, 10606, 10361, 10109, 10163, 11150,

	11378
Goodmans	10556, 10037, 10625, 10714, 10560, 10634, 11037, 10264, 11720, 11719, 1376, 11259, 11163, 10880, 10808, 10661, 10499, 10480, 10343
GP	10753
Gradiente	10053, 10037, 10170
Graetz	10714, 10361, 10163, 11163

Códigos de Programación para Televisores

Gran Prix	10648
Granada	10037, 10560, 10108, 10226, 10163, 10208, 10343
Grandin	10556, 10037, 10714, 11037, 10610, 10163, 10865, 10880, 11298
Grundig	10706, 10556, 10037, 10195, 10587, 10443, 10672, 10683, 11223, 11259, 11371, 11376
Grunkel	11163
Grunpy	10180
GVA	11363
H & B	10808, 12001
Haaz	10706
Haier	10037, 10698, 10587, 10508
Haiyan	10264
Halifax	10264
Hallmark	10178
Hankook	10180, 10178
Hannspree	11351, 11613
Hanseatic	10556, 10037, 10625, 10714, 10634, 10361, 10499, 10661, 10808, 12001
Hantarex	10037, 10865
Hantor	10037
Harman/Kardon	10054
Harsper	10865
Harvard	10180
Harwa	10773, 11196
Harwood	10037
Hauppauge	10037
Havermy	10093
HCM	10037, 10264
Helios	10865
Hello Kitty	10451
Heran	11852
Hewlett Packard	11101, 11494, 11502
Hifivox	10109
Highline	10037, 10264
Himitsu	10180
Hinari	10037, 10264, 10208, 10443
Hisawa	10714, 10610
Hisense	10156, 10145, 10556, 10508, 10208, 10753, 10860, 11208, 11314, 11363
Hitachi	10156, 10150, 10178, 11145, 10145, 10037, 10634, 11037, 10108, 10508, 11643, 11576, 11691, 11378, 11245, 11163, 11150, 10877, 10679, 10578, 10499,

Códigos de marcas

	10480, 10343, 10163, 10109, 10092
Hitachi Fujian	10150, 10108, 10860
Hitec	10698
Hitech	11814
Hitsu	10610
Hoeher	10714, 10865, 11163
Home Electronics	10606
Hongmei	10093, 10264
Hongyan	10264
Hornyphon	10037
HP	11101, 11494, 11502
Hua Tun	11150
Huafa	10145
Huangshan	10264
Huanyu	10264
Huaqiang	10264
Huari	10145, 10264
Hugoson	11217, 11666
Huodateji	10051
HYD	11376
Hypersonic	10361
Hypson	10556, 10037, 10714, 11037, 10486, 10264
Hyundai	10706, 11037, 10698, 10753, 10860, 10865, 10876, 11376, 11523, 11563, 11606, 11681
Iberia	10037
ICE	10037, 10264
IISonic	11376, 11613
Iiyama	10877, 11217
iLo	11394
Imperial	10037
Imperial Crown	10264, 10661
Indiana	10037
Infinity	10054
Ingelen	10714, 10610, 10163
Inno Hit	11037, 11163
Innova	10037
Innowert	10865, 11298
Inotech	10773, 10820
Insignia	10463, 10171, 11423, 11517, 11564, 11710
Inteq	10017
Interbuy	10037, 10264
Interfunk	10037, 10361, 10109, 10163, 10512
Internal	10556
Intervision	10037, 10486, 10264
iPure	11376
Irradio	10037
IRT	10451, 10698
Isukai	10037
ITS	10037, 10264
ITT	10610, 10361, 10163, 10208, 10480, 11523
ITT Nokia	10180, 10610, 10606, 10361, 10163,10208, 10480
ITV	10037, 10264
IX	10877
JBL	10054
JCB	10000
Jean	10156, 10051, 10236, 10092
Jiahua	10051
JiaLiCai	10264
Jinfeng	10051, 10226, 10208
Jinque	10264
Jinta	10264
Jinxing	10054, 10156, 10145, 10556, 10037, 10698, 10264

JMB	10556, 10634, 10443, 10499
JNC	10876
Jocel	10712
JTV	10860
Jubilee	10556
Juhua	10264
JVC	10093, 10463, 10053, 10606, 10650, 10653, 10508, 10683, 10731, 11172, 11253, 11428, 11601, 11774
Kaige	10264
Kaisui	10037
Kangli	10264, 10661
Kangyi	10264
Kapsch	10361, 10163
Karcher	10714, 10610, 10606, 10264
Kathrein	10556, 10880
KB Aristocrat	10163
KDS	11498
KEC	10180
Ken Brown	10236, 10463
Kendo	10037, 11037, 10610, 10648
Kennedy	10163
Kennex	11037
Khind	10706, 10661
Kioto	10054, 10706, 10556
Kiton	10037
KLL	10037
Kneissel	10556, 10037, 10610, 10499
Koenig	10037
Kolin	10180, 10150, 10053, 10037, 10108, 11150, 11217, 11240, 11331, 11610, 11755, 11837
Kolster	10037
Kongque	10264
Konka	10037, 10714, 10587
Korpel	10037
Kosmos	10037
Kreisen	10876
KTV	10180
Kuaile	10264
Kunlun	10051, 10264, 10226, 10208, 10661
Kyoto	10163
L&S Electronic	10714, 10808, 10865
LaSAT	10486
Lavic	11363
Lavis	11037
Lecson	10037
Lenco	10037, 11037, 10587
Lexsor	11196
Leyco	10037, 10264
LG	10017, 11265, 10060, 10178, 11447, 10556, 10037, 10714, 10698, 10361, 10108, 10163, 10856, 11178, 10109, 11378, 11423, 11663, 11681
Liesenkoetter	10037
Lifetec	10037, 10714, 11037, 10683, 12001
Local India TV	10264, 10208, 10602
Local Malaysia TV	10698
Lodos	11037
Loewe	10037, 10512, 10633, 10790
Logik	10060, 11037, 10698,

	10773, 10880,11217, 11812
Longjiang	10264
Luma	11037, 10163
Lumatron	10037, 10264, 10163
Lux May	10037
Luxor	11037, 10361, 10163, 10208, 10480, 11163
LXI	10047, 10054, 10154, 10156, 10178
M Electronic	10037, 10714, 10634, 10195, 10361, 10109, 10163, 10343, 10480, 10512, 10661, 11652
M&S	10054, 10236
Madison	10037
MAG	11498
Magnadyne	10163
Magnavox	10054, 10051, 10171, 11454, 10706, 10753, 10802, 11254, 11506, 11755, 11866
Magnum	10037, 10714, 10648
Malata	11812
Mandor	10264
Manesth	10037, 10264
Manhattan	10037, 11037, 10876
Maqma	11606
Marantz	10054, 11454, 10556, 10037, 10704
Mark	10037, 10714
Master's	10499
Mastro	10053, 10706, 10698
Masuda	10037, 10264
Matsui	10556, 10037, 10714, 10195, 11037, 10433, 10208, 10443, 10880, 11666
Matsushita	10250, 10051, 10650
Matsuviama	10587
Maxdorf	10773, 11276
Maxent	11755, 11757
Meck	10698
Mediator	10556, 10037
Medion	10556, 10037, 10714, 11037, 10698, 10512, 10808, 10880, 11248, 12001
MegaDrive	11259
Megas	10610
Megatron	10178, 10145
MEI	11037
Meile	10264
Memorex	10154, 10250, 10463, 10150, 10060, 10178, 11037, 10877
Mercury	10060, 10037
Mermaid	10037
Metronic	10625
Metz	10037, 10195, 10587, 10447, 10746, 11163
MGA	10150, 10178
Micromaxx	10037, 10714, 11037, 10808, 12001
Microstar	10808
Microtek	10820, 10860
Midland	10047, 10017, 10051
Mikomi	11037
Minato	10037
Minerva	10195, 10108, 11248
Minoka	10037
Mirai	11666, 11852
Mitsubishi	10154, 10250, 10093, 10236, 10180,10150,

Códigos de marcas

	11250, 10178, 10556, 10037, 11037, 10108, 10512, 10836, 11150, 11182
Mivar	10609
Moree	10037
Morgan's	10037
Motorola	10093
MTC	10060, 10512
MTlogic	10714
Mudan	10051, 10264, 10226, 10208
Multitec	10037, 11037, 10486
Multitech	10180, 10037, 10486, 10264
Murphy	10163
Mx Onda	11498
MyCom	11376
Myrica	11666
Myryad	10556
NAD	10156, 10178, 10037, 10361, 10865
Naiko	10037, 10606, 10753
Nakimura	10037
Nanbao	10264
Nansheng	10264
NAT	10226
National	10051, 10226, 10508, 10208
NEC	10154, 10156, 10051, 10053, 10178, 10264, 10653, 10508, 10499, 10170, 10661, 10704, 11150, 11378, 11456, 11704, 11797, 11852
Neckermann	10556, 10037
NEI	10037, 11037
Neovia	10865, 10876, 11371, 11376, 11710
Netsat	10037
NetTV	11755
Neufunk	10556, 10037, 10714, 10610
New Tech	10556, 10037, 10343
Newave	10093, 10178, 10092, 11150
Nikai	11163
Nikkai	10037, 10264
Nikkei	10714
Nikko	10178, 10092
Noblex	10154, 10037, 10264
Nogamatic	10109
Nokia	10180, 10610, 10606, 10361, 10163, 10208, 10480
Nordmende	10037, 10714, 10560, 10195, 10109, 10343, 11163, 12001
Normerel	10037
Novatronic	10037
Novex	11523
NTC	10092
Nu-Tec	10698, 10820
O.K.Line	11037
Oceanic	10361, 10163, 10208
Odeon	10264, 11812
Odys	11812
Okano	10037, 10264
Olevia	11144, 11240, 11331, 11610, 11813
Olidata	11376
Omega	10264
Omni	10698, 10826
Onida	10053, 10653, 11253
Onimax	10714
Onix	10698
Onwa	10180, 10433, 10602
Opera	10037, 10714
Optimus	10154, 10250, 10650
Optonica	10093
Orbit	10037
Orion	10236, 10463, 10556, 10037, 10714, 11037, 10264, 10443, 10880, 11196, 12001
Orline	10037
Ormond	11037
Osaki	10556, 10037, 10264
Osio	10037
Osume	10037
Otic	11498
Otto Versand	10093, 10556, 10037, 10195, 10361, 10226, 10109, 10343, 10512

Códigos de Programación para Televisores

Pacific	10556, 10714, 11037, 10443
Packard Bell	10092, 11314
Palladium	10556, 10037, 10714, 10163
Palsonic	10037, 10698, 10264, 10773, 11196, 11813
Panama	10037, 10264
Panasonic	10054, 10250, 10051, 10037, 10361, 10650, 10108, 10226, 10508, 10208, 10163, 10853, 11175, 11310, 11457, 11480, 11636
Panavision	10037
Panda	10051, 10706, 10698, 10264, 10226, 10508, 10208, 10826
PARK	11376
Pathe Cinema	10163
Pathe Marconi	10109
Penney	10047, 10156, 10051, 10060, 10178, 11347, 11378
Perdio	10037, 10163
Perfekt	10037
Petters	10037, 11523
Philco	10054, 10451, 10463, 10180, 10178, 10145, 10171, 10037, 10092, 10163, 11394
Philips	10054, 10017, 10000, 10051, 10178, 11454, 10556, 10037, 10361, 10108, 11866, 11756, 11744, 11506, 11455, 11394, 10690, 10605, 10512, 10343, 10092
Phocus	10714, 11652
Phoenix	10037, 10486, 10163
Phonola	10556, 10037
Pilot	10706, 10712
Pioneer	10037, 10486, 10698, 10361, 10109, 10163, 10170, 10512, 10679, 10760, 11260, 11457, 11636
Pionier	10486
Plantron	10037, 10264
Playsonic	10037, 10714, 11652
Polaroid	10865, 11276, 11314, 11498, 11523, 11720, 11766
Polyvision	10889, 11144
Portland	10451, 10092
Powerpoint	10037, 10698
Prandoni-Prince	10361
Premier	10264
President	10860
Prima	10264, 10753, 11196
PrimeView	11606
Princess	10773
Prinston	11037
Prinz	10361
Prism	10051
Profex	10361, 10163
Profitronic	10037
Proline	10037, 10625, 10634, 11037, 11376, 11613
Proscan	10047, 11447, 11347
Prosco	10156
Prosonic	10037, 10714, 10606, 10880, 11196, 11314, 11376, 12001
Protech	10037, 11037, 10486, 10264
Proton	10178
Proview	11498
ProVision	10556, 10037, 10714
Pulsar	10017
Pvision	10876, 12001
Pye	10556, 10037
Qingdao	10051, 10264, 10226, 10208
Quadro	10753
Quasar	10250, 10051, 10650, 10865
Quelle	10037, 10195, 11037, 10361, 10109, 10512
R-Line	10037
Radialva	10163
Radiola	10556, 10037
Radiomarelli	10037
RadioShack	10047, 10154, 10180, 10178, 10037
Radiotone	10037, 11037, 10264, 10648
Rank Arena	10602, 10753
RCA	10047, 10000, 10051, 10093, 10060, 10178, 11447, 11454, 10625, 10560, 10618, 10679, 10753, 11047, 11347, 10092, 10090, 11547, 11781
Realistic	10154, 10180, 10178
Recco	10706
Recor	10037
Rectiligne	10037
Rediffusion	10361
Redstar	10037
Reflex	10037, 11037
Relisys	10865, 10876, 10877, 11376
Remotec	10250, 10093, 10145, 10171, 10037
Reoc	10714
Revox	10037, 10808
Rex	10264, 10163
RFT	10037, 10264
Rinex	10773
Roadstar	10037, 10714, 11037, 10264
Rolson	11371

Códigos de marcas

Rover	10877
Rowa	10037, 10698, 10712, 10264, 10587
Runco	10017
S-Media	11217
Saba	10250, 10625, 10714, 10560, 10361, 10109, 10163, 10343
Sagem	10610, 10618, 10830, 11313, 11596
Saisho	10264, 10163
Saivod	10037, 11037, 10712, 11163
Sakai	10163
Salora	10361, 10163, 10208, 10480
Sampo	10154, 10093, 10178, 10171, 10650, 10092, 11755
Samsung	10154, 10156, 10093, 10060, 10812, 10702, 10178, 10556, 10037, 10264, 10587, 10618, 10650, 10226, 10208, 10163, 10092, 10766, 10090, 10814, 11150, 11458, 11619
Sanjian	10264
Sansei	10451, 10092
Sansui	10463, 10171, 10706, 10037, 10714, 10602, 10753, 10826, 11248, 11371, 11553, 12001
Sanyo	10054, 10154, 10156, 10180, 10145, 11037, 10264, 10108, 10508, 11276, 11208, 11179, 11150, 10704, 10208, 10170, 10163, 10088
Sanyuan	10093
SBR	10556, 10037
Sceptre	11217
Schaub Lorenz	10714, 10486, 10606, 10361, 11371, 12001
Schneider	10556, 10037, 10714, 11037, 10361, 10163, 10343, 10648
Schoentech	11037
Scotch	10178
Scotland	10163
Scott	10236, 10180, 10178
Sears	10047, 10054, 10154, 10156, 10178, 10171
Seaway	10634
Seelver	11037
SEG	10037, 11037, 10264, 11163
SEI	10037, 10163
Sei-Sinudyne	10037
Seleco	10163, 11351
Semivox	10236, 10463, 10180
Semp	10156
Serie Dorada	10156, 10180, 10178
Serino	10093, 10610
Shancha	10264
Shanghai	10264, 10226, 10208
Shaofeng	10145
Sharp	10093, 10053, 10650, 10653, 11193, 10787, 10818, 11165, 11393, 11586, 11659
Shen Ying	10092
Shencai	10145, 10264
Sheng Chia	10093, 10236, 11150
Shenyang	10264, 10753
Shintoshi	10037
Shivaki	10178, 10037, 10443
Siam	10037
Siarem	10163
Siemens	10037, 10195
Siera	10556, 10037
Signature	10054
Silva	10037, 10361, 10648
Silva Schneider	10037, 10648
Silvano	10587
Silver	10361
SilverCrest	11037
Singer	10037, 10433
Sinotec	10773
Sinudyne	10037, 10361, 10163
SKY	10037, 10880, 11376, 11606, 11613
SKY Brazil	10880
Skygiant	10180
Skysonic	10753
Skyworth	10037, 10698, 10264, 10753
Sliding	10865, 10880
Soemtron	10865, 11298
Sogo	10606, 11376
Solavox	10037, 10361, 10163
Soniko	10037
Sonitron	10208
Sonix	11376
Sonneclair	10037
Sonoko	10037, 10264
Sonolor	10361, 10163, 10208
Sontec	10037
Sony	11100, 10000, 11505, 10650, 11167, 11300, 11625, 11651
Soundesign	10180, 10178
Soundwave	10037, 11037
Sowa	10156, 10051, 10060, 10178, 10226, 10092, 11150
Soyea	10773
Spectroniq	11498
Squareview	10171
SSS	10180
Standard	10037, 11037
Starlite	10180, 10037, 10264, 10163
Stern	10264, 10163
Strato	10037, 10264
Strong	11163
Sungoo	11248
Sunkai	10610, 10865
Sunny	10037
Sunstar	10037, 10264
Sunstech	12001
Sunwood	10037
Superscan	10093, 10864
Supersonic	10208
SuperTech	10556, 10037
Supra	10178
Supreme	10000
SVA	10587, 10865
Svasa	10208
Swedx	11606
Swisstec	10865, 10880, 11376, 11606, 11613
Sylvania	10054, 10171, 10587, 11314, 11394, 11864
Symphonic	10180, 10171, 11394
Synco	10000, 10451, 10093, 10060, 10178, 10092, 11755
Syntax	11144, 11240, 11331, 11610
Sysline	10037
T+A	10447
Tacico	10178, 10092, 11150
Tai Yi	11150
Talent	10178
Tandberg	10361, 10109
Tandy	10093, 10163
Targa	11371
Tashiko	10650, 10092, 10163, 10170, 11150
Tatung	10054, 10154, 10156, 10051, 10060, 10037, 11857, 11839,11756, 11720, 11719, 11563, 11553, 11371, 11254, 11248 11150, 11101
TCC	10826
TCL	10706, 10698, 10826
TCM	10714, 10808, 12001
Teac	10178, 10171, 10706, 10037, 10714, 11037, 10698, 10712, 10264, 10587, 10170, 10512, 11248, 11363, 11755, 11812
Tec	10037
Tech Line	10037, 11163
Technica	11037
Technics	10250, 10051, 10556, 10650
TechniSat	10556
Technisson	10714, 11652
Technosonic	10556, 10625, 10499, 10880
Techwood	10051, 11037, 11163
Teckton	11376
Tecnimagen	10556
Teco	10051, 10093, 10053, 10178, 10264, 10653, 10092, 11523
Tedelex	10606, 10208, 11681
Tek	10820
Teknika	10054, 10180, 10150, 10060, 10092
TELE System	10876
Teleavia	10343
Telecor	10037, 10163
Telefunken	10702, 10037, 10625, 10714, 10560, 10486, 10698, 10712, 10587, 10109, 10343, 10753, 10820, 11681
Telefusion	10037
Telegazi	10037, 10264, 10163
Telemeister	10037
Telesonic	10037
Telestar	10556, 10037
Teletech	10037, 11037
Televideon	10163
Teleview	10037
Tempest	10264
Tennessee	10037
Tensai	10037, 11037
Tera	10092
Tesla	10556, 10037, 10714, 11037, 10610, 11652
Tevion	10556, 10037, 10714, 11037, 10648, 10808, 11248, 11259, 11298, 11498
Thomson	11447, 10037, 10625, 10560, 10109, 10343,

Códigos de marcas

	10753
Thorn	10037, 10361, 10109, 10343, 10499, 10512
Thorn-Ferguson	10343, 10499
Tiane	10093
Tiny Digital	10660
TMK	10178
TML	11756
TNCi	10017
Tobo	10264
Tokai	10037, 11037, 10163
Tokaido	11037
Tongguang	10264
Tongtel	10587
Tophouse	10180, 10672
Topline	11037

Códigos de Programación para Televisores

Toshiba	10154, 10156, 10093, 11265, 10060, 10145, 10195, 11037, 10264, 10618, 10650, 10508, 10845, 11150, 10109, 11429, 11456, 11508, 11524, 11704
Toyoda	10264
Trakton	10264
TRANS-continents	10556, 10037, 11037, 10865
Transonic	10037, 10698, 10712, 10264, 10587, 10512, 11363
Triad	10556
Trio	11248, 11498, 11553, 11563
Tristar	10264
Triumph	10556, 10037
Tuntex	10092
TVS	10463
TVTEXT	95 10556
Uher	10037, 10486, 10480
Ultravox	10037, 10163
UMC	11606
Unic Line	10037
United	10556, 10037, 10714, 11037, 10587, 11652
Universal	10037, 10714
Universum	10037, 10195, 11037, 10361, 10264, 10618, 10109, 10170, 10480, 10512, 10808, 11163
Univox	10037, 10163
V2max	10865
V7 Videoseven	10880, 11217, 11376, 11666, 11755
Vestel	10037, 11037, 11163
Vexa	10037
Victor	10250, 10053, 10650, 10653, 11428
Videocon	10037, 10508
VideoSystem	10037
Videoton	10163
Vidikron	10054
Vidtech	10178
Viewpia	10876
Viewsonic	10857, 10864, 10885, 11542, 11755
Vision	10037, 10264
Vistron	11363
Vito	11852
Vizio	10054, 10864, 10885, 11756, 11758
Vortec	10037
Voxson	10178, 10037, 10163
Waltham	10037, 11037, 10109, 10443
Wards	10047, 10054, 10017, 10154, 10000, 10156, 10051, 10180, 10060, 10178, 11347
Warumaia	10661
Watson	10037, 10714, 11037, 10163, 11376
Watt Radio	10163
Waycon	10156
Wega	10037
Welltech	10714, 11652
Weltstar	11037
Westinghouse	10451, 10885, 10889, 11217, 11282, 11300, 11712, 11755
Wharfedale	10556, 10037, 10860, 11613, 11681
White Westinghouse	10463, 10037
Wilson	10556
Windsor	11037
Windy Sam	10556
Wintel	10714
World-of-Vision	10865, 10877, 10880, 11217, 11298, 11606, 12001
Xenius	10634, 10661
Xiahua	10698, 10264, 10773
Xiangyang	10264
Xihu	10264
Xinghai	10264
XLogic	10698, 10860
Xoro	11196, 11217
Xrypton	10037
Yakumo	11613
Yamaha	10650, 11576
Yamishi	10037
Yapshe	10250
Yokan	10037
Yoko	10037, 10264
YU-MA-TU	10037
Zenith	10047, 10017, 10000, 10463, 11265, 10178, 11145, 10145, 10037, 10092, 11378, 11423
Zonda	10698

Códigos de Programación para Reproductores VCR

ABS	21972
Admiral	20048
AEG	21593
Aiko	20278
Aim	20278, 20348, 20642
Aiwa	20037, 20032, 20348, 20742, 21137
Akai	20037, 20240, 20348, 20642, 20315
Alba	20081, 20278, 20348, 20315
Alienware	21972
Allegro	21137
Allorgan	20240
Allstar	20081
America Action	20278
Amstrad	20278
Anam	20037, 20240, 20278, 20226
Anam National	20226, 21162
Aristona	20081
ASA	20037, 20081
Asha	20240
Asuka	20037, 20081
Audiolab	20081
Audiosonic	20278
Audiovox	20037, 20278
Awa	20037, 20043, 20278, 20642
Baird	20278
Basic Line	20278
Beaumark	20240
Bestar	20278
Black Diamond	20642
Black Panther	20278
Blaupunkt	20081, 20226
Blue Sky	20037, 20278, 20348, 20642, 20742, 21137
Brinkmann	20348
Broksonic	20348, 20742
Bush	20081, 20278, 20348, 20642, 20315, 20742
Calix	20037
Carena	20081
Carrefour	20045
Carver	20081
Cathay	20278
CCE	20278
Centrum	20593, 21593
Changhong	20048, 20081
Cineral	20278
CineVision	21137
Citizen	20037, 20278
Clatronic	21593
Condor	20278
Craig	20037, 20240
Crosley	20081
Crown	20037, 20278
Curtis Mathes	20060, 20240, 20278
Cybernex	20240
CyberPower	21972
Cyrus	20081
Daewoo	20045, 20278, 20642, 21137
Dansai	20278
Dantax	20348, 20742
Daytron	20278
De Graaf	20048, 20081, 20042
Decca	20081, 20067
Deitron	20278
Dell	21972
Denon	20042
Diamant	20037
Diamond	20348
Dick Smith Electronics	20642
Digitor	20642
DirecTV	20739
DSE	20642, 21593
Dual	20081, 20278, 20348
Dumont	20081
Durabrand	20642, 20593, 21593
Elbe	20278
Electrohome	20037, 20043
Electrophonic	20037
Elin	20240
Elta	20278
Emerex	20032
Emerson	20037, 20240, 20045, 20043, 20278, 20348, 20593, 21593
ESA	21137
ESC	20240, 20278
EuroLine	21593
Ferguson	20278, 20348, 20742

Códigos de marcas

Fidelity	20240
Finlandia	20037, 20048, 20081, 20042, 20043, 20226
Finlux	20081, 20042
Firstline	20037, 20045, 20042, 20043, 20278, 20348, 21137
Flint	20348
Fujitsu	20045
Fujitsu General	20037
Fujitsu Siemens	21972
Funai	20593, 21593
Galaxis	20278
Gateway	21972
GE	20060, 20048, 20240, 20226
GEC	20081
General	20045
General Technic	20348
GFM	21593
Go Video	20240, 20614, 21137
GoldStar	20037, 20226, 20225, 21137
Goodmans	20037, 20081, 20240, 20278, 20348, 20642, 20742
GPX	20037
Gradiente	21137
Graetz	20240
Granada	20037, 20048, 20081, 20240, 20042, 20226
Grandin	20037, 20278, 20742
Grundig	20081, 20348, 20226, 20742
Haaz	20348
Hanseatic	20037, 20081
Haojie	20240
Harman/Kardon	20081
Hewlett Packard	21972
Hinari	20240, 20278
Hischito	20045
Hitachi	20037, 20081, 20240, 20042, 20089, 20593
Hoeher	20278, 20642
Hornyphon	20081
Howard Computers	21972
HP	21972
Hughes Network Systems	20042
Humax	20739
Hush	21972
Hypson	20037, 20278
iBUYPOWER	21972
Ingersol	20240
Instant Replay	20226
Interbuy	20037
Interfunk	20081
Internal	20278
International	20037, 20278, 20642
Intervision	20037, 20278, 20348
Irradio	20037, 20081, 21137
ITT	20240
ITV	20037, 20278
JBL	20278
JMB	20348, 20742
JVC	20081, 20045, 20067
Kambrook	20037
Karcher	20081, 20278, 20642
KEC	20037, 20278
Kendo	20037, 20278, 20348, 20642, 20315
Kenwood	20067
Kioto	20348
Kneissel	20037, 20278, 20348
Kodak	20037
Kolin	20043
Lenco	20278
LG	20037, 20045, 20042, 20278, 20225, 21137
Lifetec	20348
Linksys	21972
Loewe	20037, 20081, 21162, 21262
Logik	20240
Lumatron	20593, 21137
Lunatron	21137
Luxor	20048, 20043, 20315
LXI	20037
M Electronic	20037
Magnasonic	20278, 20593
Magnavox	20081, 20642, 20593, 21593
Magnin	20240
Magnum	20642
Manesth	20081, 20045
Marantz	20081
Mark	20278
Marta	20037
Mascom	20642
Mastec	20642
Master's	20278
Matsui	20037, 20240, 20278, 20348, 20742
Matsushita	20226, 21162
Media Center PC	21972
Mediator	20081
Medion	20348, 20642
Memorex	20037, 20048, 20240, 20348, 21162, 21262
Metronic	20081
Metz	20037, 20081, 20226, 20837, 21162, 21262
MGA	20240, 20043
MGN Technology	20240
Micormay	20348
Microsoft	21972
Mind	21972
Minolta	20042
Mitsubishi	20048, 20081, 20067, 20043, 20642
Motorola	20048
MTC	20240
Multitec	20037
Myryad	20081
Naiko	20348, 20642
National	20226
NEC	20037, 20048, 20067, 20278, 21137
Neckermann	20081
Neufunk	21137
Newave	20037
Nikkai	20278
Nikko	20037
Niveus Media	21972
Noblex	20240
Nokia	20048, 20081, 20240, 20042, 20278, 20315
Nordmende	20067, 20642
Northgate	21972
Oceanic	20048, 20081
Okano	20278, 20348, 20315
Olympus	20226
Onimax	20642
Optimus	20037, 20048, 20593, 21162, 21262
Orion	20348, 20742
Osaki	20037
Otto Versand	20081
Pacific	20348, 20642, 20742
Packard Bell	21972
Palladium	20037, 20348
Palsonic	20642
Panasonic	20226, 20225, 20614, 20616, 20837, 21162, 21262
Pathe Cinema	20043
Penney	20037, 20240, 20042
Pentax	20042
Philco	20226
Philips	20081, 20226, 20593, 20618, 20739
Phoenix	20278
Phonola	20081
Pilot	20037
Pioneer	20081, 20042, 20067, 21337
Polk Audio	20081
Portland	20278
Presidian	21593
Profitronic	20081, 20240
Proline	20278, 20642
Proscan	20060
Prosco	20278
Prosonic	20278
Protech	20081
ProVision	20278
Pye	20081
Qisheng	20060
Quasar	20278, 21162
Quelle	20081
Radialva	20037, 20048, 20081
Radiola	20081
Radionette	20037, 21137
RadioShack	20037
Radix	20037
Randex	20037
RCA	20060, 20048, 20240, 20042, 20226
Realistic	20037, 20048
Reoc	20348
ReplayTV	20614, 20616
Ricavision	21972
Rio	21137
Roadstar	20037, 20081, 20240, 20278, 20742
Saba	20278
Saisho	20348
Salora	20043
Sampo	20037, 20048
Samsung	20240, 20045, 20742
Sanky	20048
Sansei	20048
Sansui	20067, 20348
Sanyo	20048, 20240, 20067, 20348, 21137
Saville	20240, 20278
SBR	20081
ScanSonic	20240
Schaub Lorenz	20348, 20315
Schneider	20037, 20081, 20240, 20042, 20278, 20348, 20642, 21137
Scott	20045, 20043, 20593
Sears	20037, 20042
Seaway	20278
SEG	20081, 20240, 20278, 20642, 20593
SEI	20081
Sei-Sinudyne	20081
Seleco	20037
Semivox	20045
Semp	20045

Códigos de marcas

Sharp	20037, 20048, 21137
Shivaki	20037
Shogun	20240
Siemens	20037, 20081
Siera	20081
Silva	20037
Silva Schneider	21137
Silver	20278
SilverCrest	20642
Singer	20045, 20348
Sinudyne	20081
Skantic	20348
Smaragd	20348
Sonic Blue	20614, 20616, 21137
Sonolor	20048
Sontec	20037, 20278
Sonwa	20642
Sony	20032, 20636, 21032, 21972
Soundwave	20037, 20348
Stack 9	21972
Standard	20278
Stern	20278
STS	20042
Sunkai	20278, 20348
Supra	20037, 20278, 20348
Sylvania	20081, 20043, 20593, 21593
Symphonic	20593, 21593
Systemax	21972
Tagar Systems	21972
Tandberg	20278
Tashiko	20037, 20048, 20081, 20240
Tatung	20048, 20081, 20045, 20067, 20043, 20348
Tchibo	20348
TCM	20348
Teac	20037, 20278, 20642, 20593, 21593
Technics	20081, 20226, 21162
TechniSat	20348
Teco	20037, 20048
Tedelex	20037, 20348, 20642
Teknika	20037
Telefunken	20278, 20642, 20593
Telerent	20226
Telestar	20037
Teletech	20278
Tensai	20037, 20278
Tesla	20081
Tevion	20348, 20642
Texet	20278
Thomson	20060, 20067, 20278
Thorn	20037
Tivo	20618, 20636, 20739, 21337, 21996
TMK	20240
Tokai	20037
Topline	20348
Toshiba	20081, 20045, 20042, 20067, 20043, 20742, 21008, 21972, 21996
Totevision	20037, 20240
Touch	21972
Toyoda	20278
Tradex	20081
Triad	20278
Uher	20240
Ultravox	20278
Unitech	20240
United	20348, 20742, 21593
Universum	20037, 20081, 20240, 20348, 21137
Vector	20045
VIA Technologies	21972
Victor	20067
Video Concepts	20045
Videomagic	20037
Videosonic	20240
Viewsonic	21972
Voodoo	21972
Wards	20060, 20048, 20081, 20240, 20045, 20042
Watson	20081, 20642
Weltblick	20037
Wharfedale	20642, 20593
White	
Westinghouse	20278
World	20348
Yamishi	20278
Yoko	20037, 20240
Zenith	20037, 21137
ZT Group	21972
ZX	20348

Códigos de Programación para Reproductores PVR

ABS	21972
Alienware	21972
CyberPower	21972
Dell	21972
DirecTV	20739
Gateway	21972
Go Video	20614
Hewlett Packard	21972
Howard Computers	21972
HP	21972
Humax	20739
Hush	21972
iBUYPOWER	21972
Linksys	21972
Media Center PC	21972
Microsoft	21972
Mind	21972
Niveus Media	21972
Northgate	21972
Panasonic	20614, 20616
Philips	20618, 20739
Pioneer	21337
ReplayTV	20614, 20616
Sonic Blue	20614, 20616
Sony	20636, 21972
Stack 9	21972
Systemax	21972
Tagar Systems	21972
Tivo	20618, 20636, 20739, 21337
Toshiba	21008, 21972, 21996
Touch	21972
Viewsonic	21972
Voodoo	21972
ZT Group	21972

Códigos de Programación para Combinaciones de TV/VCR

Aiwa	20742, 21137
America Action	20278
Audiovox	20278
Bestar	20278
Blue Sky	20278, 20742
Broksonic	20742
Bush	20742
Citizen	20278
Daewoo	20278
Dantax	20742
Emerson	20278, 20593
Ferguson	20278, 20742
Firstline	20278
Funai	20593
GE	20060, 20048, 20240
GoldStar	20037
Goodmans	20278, 20742
Gradiente	21137
Grandin	20278, 20742
Grundig	20081, 20742
Hitachi	20593
Hypson	20037
Internal	20278
JBL	20278
Kambrook	20037
Kneissel	20278
LG	20037
Loewe	20037
Magnasonic	20278, 20593
Magnavox	20081, 20593
Magnin	20240
Matsui	20742
Memorex	20037, 21162, 21262
MGA	20240
Mitsubishi	20048, 20081, 20043
Optimus	20593, 21162, 21262
Orion	20742
Pacific	20742
Panasonic	21162, 21262
Penney	20037, 20240
Philips	20081
Quasar	21162
Radiola	20081
RCA	20060, 20048, 20240
Samsung	20240, 20742
Sanyo	20240
Schneider	20081
Sears	20037
Sharp	20037, 20048
Shivaki	20037
Siemens	20081
Sony	20032
Supra	20348
Sylvania	20081, 20593
Symphonic	20593
Teac	20037, 20642, 20593
Technics	20081
Telefunken	20278
Thomson	20278
Toshiba	20742
United	20742
White	
Westinghouse	20278

Códigos de Programación para reproductores de DVD

3D LAB	20539
4Kus	21158
A-Trend	20714
Accurian	20675
Acoustic Solutions	20713, 21228
	AEG 20770, 20790, 20675, 20788, 21233, 21923
AFK	21152, 21923
AG Electronics	20713, 21228
Aim	20672
Airis	20672, 21005, 21224, 21321, 21338
Aiwa	20533
Akai	20770, 20695, 20790, 20675, 20779, 20788, 20898, 20899, 21115, 21233

Códigos de marcas

AKI	21005
Akira	21321
Akura	20898, 21140, 21233, 21367
Alba	20672, 20539, 20695, 20713, 20783, 21140, 21530
Alco	20790
Alize	21151
Allegro	20869
Altacom	21224
Amitech	20770, 20850
Amphion Media Works	20872
Amstrad	20770, 20790, 20713, 21151, 21367
AMW	20872
Ansonic	20831, 20759
Apex Digital	20672, 21004, 21056
Arena	21115
Aristona	20539, 20646
Arrgo	21023
Art Mito	21421
ASCOMTEC	21923
Asono	21224
Atacom	21224
Audiosonic	21923
Audiovox	20790
Audioworld	20790
Audix	20713
Autovox	20713
Auvio	20843
Awa	20872, 21228
Basic Line	20713
Baze	20898
BBK	21224, 21338, 22168
Bel Canto Design	21571
Bellagio	21004
Belson	21086, 21923
Binatone	21923
Black Diamond	20713
Blu:sens	21233, 21321
Blue Nova International	21321
Blue Parade	20571
Blue Sky	20672, 20651, 20695, 20790, 20713, 20843
Boghe	21004
Boman	20783, 20898, 21005
Bose	22023
Brainwave	20770, 21115
Brandt	20503, 20651, 20551
Broksonic	20695, 20868
Bush	20672, 20831, 20713, 20733, 21128, 21140, 21367, 21483, 21530, 21832
Byd:sign	20872
C-Tech	21152
California Audio Labs	20490
Cambridge Audio	20751
Cat	20789, 21923
Centrex	20672, 21004
Centrum	20675, 20713, 20779, 20789, 21005, 21227
CGV	20733, 20751, 21115
Changhong	20627
Cinea	20831, 20841
Cinetec	20713, 20872
CineVision	20869, 21483
Cinex	21367
Citizen	20695
Clatronic	20672, 20675, 20788, 21233, 21923
Clayton	20713
Coby	21086, 21321, 21923
Codex	21233
Commax	21321, 21338
Conia	20672, 21321
Contel	20788
Continental Edison	20831, 20872
Craig	20831
Crown	20770, 20713, 21115
Crypto	21228
Cybercom	20831
CyberHome	20714, 20816, 21023, 21502
Cytron	20651, 21347
D-Vision	21115, 21367
Daenyx	20872
Daewoo	20770, 20714, 20869, 20872, 21483
Dalton	21036
Dansai	20770, 20783, 21115
Dantax	20539, 20790, 20713
Datsun	21233
Daytek	20872, 21005
Dayton	20872, 21158
DCE	20831
Decca	20770, 21115
Denon	20490, 20634, 21634, 22258
Denver	20672, 20788, 20898, 21056, 21321, 21338, 21923
Desay	20843
Dgtec	20672
Diamond	20651, 20768, 20790, 20751
Dick Smith Electronics	21152, 21483
Digihome	20713
DigiLogic	20713
Digitech	21832
Digitor	20651, 21005
Digitrex	20672, 21004, 21056
DiK	20831
Dinamic	20788
Disney	20831, 20675, 21270
DK Digital	20831
DMTech	20783
Dragon	20831
DreamX	21151
DSE	20675, 21152, 21483, 21832
Dual	20651, 20831, 20790, 20713, 20779, 20783, 21023, 21115, 21530
Durabrand	20831, 20675, 20713, 21023, 21502, 21530
DVD2000	20521
DVS	20672
DVX	20768
E:max	20770, 21233, 21321
EagleTec	20714
eBench	21152
Eclipse	20751
Elenberg	21832
Elfunk	20713, 20850
Elin	20770
Elite	21152
Ellion	20850, 21421
Elta	20672, 20770, 20788, 20850, 21115, 21151, 21233
Eltax	21233, 21321
Emerson	20591, 20675, 20821, 21268
Enterprise	20591
Enzer	21228
ESA	20821, 21268
EuroLine	20675, 20788, 21115, 21233
Fenner	20651
Ferguson	20651, 20695, 20713, 20898, 21128
Finlux	20672, 20591, 20741, 20770, 20751, 20783
Fintec	21530, 20713, 20843, 20869, 21530
Fisher	20670
Funai	20695, 20675, 21268, 21334
Gateway	21158
GE	20522
GFM	20675, 21268
Global Link	21224
Global Solutions	20768
Global Sphere	21152
Go Video	20744, 20741, 20783, 20869, 21044, 21075, 21158, 21304, 21483
GoldStar	20591, 20741, 20869
Goodmans	20651, 20790, 20713, 20783, 21004, 21140, 21152, 21530, 21923
GP Audio	21140
GPX	20741
Gradiente	20651
Gran Prix	20831, 20898
Grandin	20713, 21233
Grundig	20539, 20651, 20551, 20695, 20790, 20670, 20713, 20775, 21004, 21036, 21128, 21832
Grunkel	20770, 20831, 20790
GVG	20770
H & B	20713, 20841, 20850, 21233, 21421
Haaz	20751, 21152
Haier	20843
Hanseatic	20741, 20790, 20783
Harman/Kardon	20702
HCM	20788
HE	21923
Hello Kitty	20831
Henss	20713
HiMAX	20843
Hitachi	20573, 20664, 20695, 20713, 20779, 21748, 21764
Hiteker	20672, 21923
Hoeher	20651, 20831, 20713, 21004, 21224, 21530
Home Electronics	20770
Home Tech Industries	21224, 21923
HotMedia	21152
Humax	20646
HYD	21233
Hyundai	20768, 20783, 20850, 21228, 21421
iLo	21472
Ingelen	20788
Ingersol	21023
Initial	21472
Inno Hit	20713
Insignia	20741, 20675, 21268
Integra	20571, 20627, 21634, 21769
Irradio	20646, 20869, 21115, 21224, 21233

Códigos de marcas

IRT	20783
ISP	20695
ITT	21233
Jamo	21036
JBL	20702
JDV	21367
JGC	21530
JMB	20695
JNC	20672
JVC	20503, 20539, 20623, 20867, 21164, 21275
Kansas Technologies	21233, 21530
Karcher	20783, 21367
Kawasaki	20790
Kendo	20672, 20831, 20713, 21483
Kennex	20770, 20713, 20898
Kenwood	20490, 20534
Kiiro	20770
Kiss	20841
KLH	20790
Koss	20651
Kreisen	21421
KXD	21321, 21923
Lawson	20768
Leiker	20872
Lenco	20651, 20770, 20713
Lenoir	21228
Lenoxx	21005, 21923
Lexia	20768
LG	20591, 20741, 20790, 20869, 21233
Lifetec	20651, 20831, 21347
Limit	20768
LiteOn	21058, 21158
Lodos	20713
Loewe	20539, 20741, 20511
Logik	20713
Logix	20783
Luker	21367
Lumatron	20741, 20695, 20713, 21115, 21321, 21832
Lunatron	20741
Luxman	20573
Luxor	20713, 21004
Magnasonic	20651
Magnat	21923
Magnavox	20503, 20539, 20646, 20675, 20713, 20733, 20821, 21140, 21268, 21354, 21472, 21506
Manhattan	20713
Marantz	20539
Mark	20713
Marquant	20770
Mastec	21338
Matsui	20672, 20651, 20695, 20713, 21004
Maxdorf	20788
Maxent	21347
Maxim	20713, 20872, 21367
McIntosh	21533
MDS	20713
Mecotek	20770
Mediencom	20751
Medion	20651, 20630, 20741, 20831, 20783, 21270, 21347
MEI	20790
Memorex	20695, 20831, 21270
Metz	20525, 20571, 20713
MiCO	20751, 21223
Micromaxx	20695

Micromedia	20503, 20539
Micromega	20539, 21005
Microsoft	20522, 22083
Microstar	20831
Minax	20713
Minoka	20770, 21115
Mintek	21472
Mitsubishi	21521, 20521, 20713, 21403
Mizuda	20770
MPX	20843
Mx Onda	20651, 20751, 21223
Mystral	20831
NAD	20741
Naiko	20770, 21004, 21367
Narita	21367
NEC	20741, 20869
Nevir	20672, 20770, 20831
Nexius	20790
Nikkai	21923
Noblex	21233
Norcent	20872, 21923
Nordmende	20831, 21530
Nova	21923
Nowa	20843
Nu-Tec	21228
Olidata	20672
Omni	21338, 21832
Onida	21004
Onkyo	20503, 20627, 21769
Oopla	21158
Oppo	20575, 21224
Optim	20843
Optimus	20525
Orbit	20872
Orion	20695, 20713, 21128, 21233
Oritron	20651
Ormond	20713
Pacific	20831, 20768, 20790, 20713, 20759
Packard Bell	20831, 21321
Palladium	20695, 20713, 20779, 21367
Palsonic	20672, 21056, 21321
Panasonic	20503, 20490, 20703, 21362, 21462, 21490, 21641, 21762, 21834, 21908
Panda	20789
Paramount Pictures	20779
peeKTon	20898, 21224
Pelican Accessories	20533
Philco	20790, 20675, 20733, 20788
Philips	20503, 20539, 20646, 20675, 20713, 21158, 21267, 21340, 21354, 21506, 22056, 22084
Pioneer	20525, 20571, 20142, 20631, 21571, 21965
PJ	21923
Plu2	20850
Polaroid	21086
Polk Audio	20539
Portland	20770
Powerpoint	20872, 21005
Presidian	20675
Prima	21228
Prinz	20831
Prism	20831
ProCaster	21004
Proceed	20672
Proline	20672, 20651, 20710,

	21004, 21483
Proscan	20522
Proson	20713
Prosonic	21530
ProVision	21321, 21923
Pye	20539, 20646
QONIX	20790
Quadro	21923
Qwestar	20651
Radionette	20741, 20869
Radiotone	20713
RCA	20522, 20571, 20790, 20822, 21022, 21769, 21965
REC	20490
Redstar	20770, 20759, 20763, 20788, 20898, 21923
Relisys	21347
Reoc	20768
Revoy	20841
Richmond	21233
Rio	20869
Roadstar	20672, 20713, 20898, 21227, 21832
Rocksonic	20789
Ronin	20710, 20872
Rotel	20623
Rowa	20759, 20872, 21004
Rownsonic	20789
Saba	20651, 20551
Saivod	20831, 20759, 21367
Salora	20741
Sampo	21321, 21347
Samsung	20490, 20573, 20744, 20199, 20899, 21044, 21075, 21635, 21748
Sansui	20695, 20768, 20751, 20763, 21228, 21832
Santosh	21115
Sanyo	20695, 20670, 20713, 21228
Scan	20850
Schaub Lorenz	20770, 20788, 21115, 21151
Schneider	20539, 20646, 20651, 20831, 20790, 20713, 20779, 20783, 20788, 20869, 21227, 21367
Schoentech	20713
Scientific Labs	20768
Scott	20672, 20651, 21005, 21036, 21233, 21923
Seeltech	21224, 21338
SEG	20713, 20763, 20872, 21483, 21530
Semp	20503
Sensory Science	21158
Shanghai	20672
Sharp	20630, 20675, 20713, 20869, 22250
Sherwood	20741, 20770
Shinco	21472
Shinsonic	20533
Sigmatek	21005, 21224
Siltex	21224
Silva	20788, 20898
Silva Schneider	20741, 20831, 20869, 20898, 21367
Silver	21228
SilverCrest	21152
Singer	20768, 20751
Sistemas	20672
Skantic	20539, 20713
Skymaster	20768

Códigos de marcas

Skyworth	20898, 22148
Sliding	21115
SM Electronic	20768, 21152
Smart	20713
Sogo	20672
Sonashi	20831
Sonic Blue	20783, 20869
Soniq	20831
Sony	20533, 21533, 20864, 21033, 21070, 21431, 21516, 21633, 21981, 22043
Sound Color	21233
Soundmaster	20768
Soundmax	20768
Soundwave	20713, 20783, 21530
Spectra	20872
Standard	20651, 20831, 20768, 20788, 20898
Star Clusters	21152, 21227
Starlogic	21005
Starmedia	21005, 21224
Strato	21152
Strong	20713
Sunkai	20770, 20850
Sunstech	20831
Sunwood	20788, 20898
Superscan	20821
Supervision	20768, 21152
SVA	20672
Sylvania	20630, 20675, 20821, 21268
Symphonic	20675, 20821
Synn	20768
Tandberg	20713
Tangent	21321
Targa	20741, 21227
Tatung	20770
Tchibo	20741
TCM	20741, 20790
Teac	20571, 20741, 20768, 20790, 20675, 20759, 21227, 21483
Tec	20898
Technica	20713, 21367
Technics	20490, 20703
Technika	20770, 20831, 21115, 21530
Technisson	21115
Technosonic	21115, 21367
Techwood	20713, 21530
Tedelex	20768, 21004, 21228
Telefunken	20551, 20790, 20789, 21228, 21483, 21832, 21923
Teletech	20768, 20713
Tensai	20651, 20770
Tevion	20651, 20768, 20898, 21036, 21227, 21347, 21421, 21483, 21923
Theta Digital	20571
Thomson	20522, 20551, 20831
Thule Audio	20551
Tokai	20790, 20788, 20898, 21233
Tom-Tec	20789
Top Suxess	21224
Toshiba	20503, 20695, 21045, 21154, 21510, 21639, 21769
Tosumi	21367
TRANS-continents	20831, 20872, 21233, 21321
Tredex	20843
Trevi	20831
TSM	21224
TVE	20713
Umax	21151
United	20695, 20675, 20713, 20788, 21115, 21152, 21228, 21233, 21367, 21832
Universum	20591, 20741, 20790, 20713, 20779, 20869, 21227, 21530
Uptek	20763
Urban Concepts	20503
V	21064
Venturer	20790, 21769
Vestel	20713, 21530
Viewmaster	21224
Viewsonic 2	1530
Vizio	21064, 21226
Voxson	20831
Vtrek	21228
Waitec	21151, 21224, 21233
Waltham	20713, 21530
Welkin	20831
Wellington	20713
Weltstar	20713
Wharfedale	20790, 20713, 20751, 21115, 21832
Wilson	20831, 21233
Windsor	20713
Windy Sam	20573
WIZE	21115
Woxter	21005, 21151, 21224, 21338
X-View	21233, 21338
X10	21338
Xbox	20522, 22083
Xenius	20790
XLogic	20768, 21152, 21228, 21832
XMS	20770, 20788
Yakumo	21004, 21056
Yamada	20872, 21004, 21056, 21151, 21158
Yamaha	20490, 20539, 20646, 20545, 20817
Yamakawa	20710, 20872
YBA	20872
Zenith	20503, 20591, 20741,
20869	

Códigos de Programación para reproductores de DVD de Alta Definición

Denon	22258
Funai	20675
Insignia	20675
Integra	21769
LG	20741
Magnavox	20675
Microsoft	22083
Onkyo	21769
Panasonic	21641
Philips	22084
Pioneer	20142
RCA	21769
Samsung	20199
Sharp	22250
Sony	21516
Sylvania	20675
Toshiba	21769
Xbox	22083

Códigos de Programación para Reproductores de DVD/PVR

Airis	21321
Blu:sens	21321
Emerson	20675
Funai	20675
GPX	20741
Hitachi	21764
JGC	21530
JVC	20623
LG	20741
Mastec	21338
Medion	20741
Mitsubishi	21403
NEC	20741
Nordmende	21530
Panasonic	20490
Philips	20539, 21158, 21340
Pioneer	20631
Prosonic	21530
RCA	20522
Samsung	20490, 21635, 21748
SEG	21530
Sharp	20630
Silva Schneider	20741
Sony	21033, 21070
Soundwave	21530
Sylvania	20675
Targa	20741
Tchibo	20741
TCM	20741
Technika	21530
Thomson	20551
Toshiba	21510, 21639
Universum	20741

Códigos de Programación para Combinaciones de TV/DVD

Akai	20695
Akura	21367
Alba	20695
Amstrad	21367
Black Diamond	20713
Blue Sky	20713
Broksonic	20695
Bush	20713, 21367
Centrum	20713
Cinex	21367
Citizen	20695
Crown	20713
D-Vision	21367
Dual	20713, 21115
Elfunk	20713
Emerson	20675, 21268
ESA	21268
Ferguson	20695, 20713
Funai	21268
GFM	21268
Goodmans	20713
Grandin	20713
Grundig	20539, 20695
Hitachi	20713
iLo	21472
Initial	21472
Insignia	21268
JDV	21367
Karcher	21367
Logik	20713
Luker	21367
Luxor	20713
Magnavox	21268, 21472

Códigos de marcas

Matsui	20713
Maxim	21367
Mintek	21472
Naiko	21367
Narita	21367
Orion	20695
Palladium	21367
Panasonic	21490
Philips	20539
RCA	21022
Saivod	21367
Samsung	20899
Sansui	20695
Schneider	21367
SEG	20713
Shinco	21472
Silva Schneider	21367
Skyworth	22148
Sliding	21115
Sylvania	20630, 20675, 21268
Technica	20713, 21367
Technosonic	21367
Teletech	20713
Thomson	20551
Toshiba	20695
Tosumi	21367
United	20713, 21367
Universum	20713
Weltstar	20713
Wharfedale	21115

Códigos de Programación para Combinaciones de TV/VCR/DVD

Akai	20899
Broksonic	20868
Bush	21128
Emerson	20821
ESA	20821
Ferguson	20695, 21128
Funai	21334
Grundig	21128
Insignia	21268
Magnavox	20821
Matsui	20695
Orion	21128
Panasonic	21362, 21462
Sharp	20630
Superscan	20821
Sylvania	20821
Symphonic	20821
Toshiba	21045

Para mayor información sobre códigos de tu control remoto ingresa a www.movistar.cl/ayudatv



Compartida, la vida es más.

Para mayor información del uso de tu guía, te invitamos a visitar nuestra web www.movistar.cl/ayudatv o a llamar a nuestro call center al 600 600 3000.

